

**STIKes MERCUBAKTIJAYA PADANG**

**Skripsi, Agustus 2023**

**Popy Maryasel**

**Pengaruh Pemberian Dadih (Fermentasi Susu Kerbau) Terhadap Frekuensi Diare Pada Anak Usia 1-4 Tahun Di Puskesmas Andalas Kota Padang Tahun 2023**

**X + 63 halaman + 6 tabel + + 3 skema + 13 lampiran**

### **ABSTRAK**

Diare termasuk ke dalam sepuluh penyakit terbanyak pada balita di Kota Padang tercatat sebanyak 8,305 kasus diare, 906 kasus di antaranya terjadi pada anak balita. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian dadih (fermentasi susu kerbau) terhadap penurunan frekuensi diare pada anak usia 1-4 tahun di Puskesmas Andalas Kota Padang Tahun 2023. Desain penelitian adalah *quasi experimental pre test and post test design*, dari 52 populasi didapatkan sampel pada penelitian ini adalah anak usia 1-4 tahun yang berjumlah 13 anak yang mengalami diare dengan teknik *accidental sampling*. Penelitian ini dilaksanakan di Puskesmas Andalas Kota Padang pada tanggal 3-27 Juli 2023. Hasil penelitian ini, didapatkan pengaruh yang menunjukkan hasil uji statistic menggunakan paired sampel T-test di dapatkan hasil p value  $<0,000$  ( $p < 0,05$ ) dengan nilai confidence interval pre dan post pemberian dadih (1,151)- (2,079) dan didapatkan selisih rata-rata frekuensi diare sebelum dan sesudah dilakukan intervensi pemberian dadih sebesar 1,61. Kesimpulan hasil penelitian diketahui ada pengaruh pemberian dadih (fermentasi susu kerbau) terhadap penurunan frekuensi diare pada anak usia 1-4 tahun di Puskesmas Andalas Kota Padang. Disarankan bagi tenaga kesehatan dapat menjadikan pemberian dadih ini sebagai alternatif pengobatan untuk menurunkan frekuensi diare pada anak diare.

**Kata Kunci : Diare, Pemberian Dadih, Frekuensi Diare**

**Daftar bacaan : 22 (2012-2022)**

**STIKes MERCUBAKTIJAYA PADANG**

**Thesis, August 2023**

**Popy Maryasel**

**The effect of giving curd (fermented buffalo milk) frequency of diarrhea in children aged 1-4 years at the Andalas Health Center, Padang City 2023**

**X + 63 pages + 6 tables + 3 schemas + 13 appendices**

### **ABSTRACT**

Diarrhea is one of the ten most common diseases among children under five in Padang City, with 8,305 cases of diarrhea recorded, of which 906 cases occurred in children under five. The aim of this study was to determine the effect of giving curd (fermented buffalo milk) on reducing the frequency of diarrhea in children aged 1-4 years at the Andalas Health Center, Padang City in 2023. The research design was a quasi experimental pre test and post test design, from 52 populations obtained. The sample in this study was 13 children aged 1-4 years who experienced diarrhea using accidental sampling technique. This research was carried out at the Andalas Health Center, Padang City on 3-27 July 2023. The results of this research showed that the results of statistical tests using paired sample T-test showed a p value of  $<0.000$  ( $p < 0.05$ ) with a confidence value. The interval between pre and post curd administration was (1.151)- (2.079) and the difference in the average frequency of diarrhea before and after the curd administration intervention was 1.61. The conclusion of the research results is that there is an effect of giving curd (fermented buffalo milk) on reducing the frequency of diarrhea in children aged 1-4 years at the Andalas Health Center, Padang City. It is recommended that health workers use this curd as an alternative treatment to reduce the frequency of diarrhea in children with diarrhea.

**Keywords : Curd feeding, Diarrhea, Diarrhea frequency**

**Reading list : 22 (2012-2022)**